増設可能な親機

品番：KX-PW503DL　（親機 KX-PW503）
KX-PW503DW（親機 KX-PW503）
KX-PW503UD（親機 KX-PW503）
KX-PW513DL　（親機 KX-PW513）
KX-PW513DW（親機 KX-PW513）
KX-PW603DL　（親機 KX-PW603）
KX-PW603DW（親機 KX-PW603）
KX-PW603UD（親機 KX-PW603）
KX-PW603DB（親機 KX-PW603）
VE-GP02DL　（親機 VE-GP02）
VE-GP02DW　（親機 VE-GP02）
VE-GP05DL　（親機 VE-GP05）
VE-GP05DW　（親機 VE-GP05）
（増設できる親機は追加になることがあります）

Panasonic®

取扱説明書

増設子機

品番 KX-FKN551（ケイ エックス エフ ケイ エヌ）

必ずお読みください
各部のなまえとはたらき
準備
● 使いかた ●
電話
ファクス
お好み設定
● こんなときは ●
必要なとき

Ni-MH

ニッケル水素電池のリサイクルにご協力ください。

増設子機を使用するには、お使いの親機への登録（増設）が必要です。
（12～14ページ）

このたびは、増設子機をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

保証書別添付

■この取扱説明書およびお使いの親機の取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。**特に「安全上のご注意」（4～5ページ）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。**
お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
■保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

もくじ

● 本体と付属品 3
● 骨伝導子機とは？ 3

必ずお読みください

● 安全上のご注意 4
● 使用上のお願い 6
　電波について／その他／
　本機を廃棄・譲渡・返却するとき

各部のなまえとはたらき

● 背面／子機用充電台 9
● 正面 10

準　備

● 子機を親機に登録する（増設・減設） 12
● 電池を充電する 15

電　話

● 電話をかける 16
　再ダイヤル／ワンタッチダイヤル
● 電話を受ける 18
● 電話をまわす 19
● 内線電話をかける／受ける 20
● ワンタッチダイヤルに登録する 21

ファクス

● ファクスを受ける 22

お好み設定

● 相手の声の音質を変える(**ボイスセレクト**) 22
● 音の大きさを変える
　（呼出音量／受話音量） 23
● 呼出音を変える（ベル／メロディ） 23
● 機能を変える（機能登録一覧表） 24

必要なとき

● 電池パックを交換するとき 25
● お手入れ 25
● 保証とアフターサービス 26
● 仕様 .... 裏表紙
● 別売品 .... 裏表紙

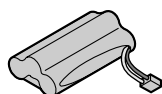
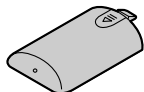
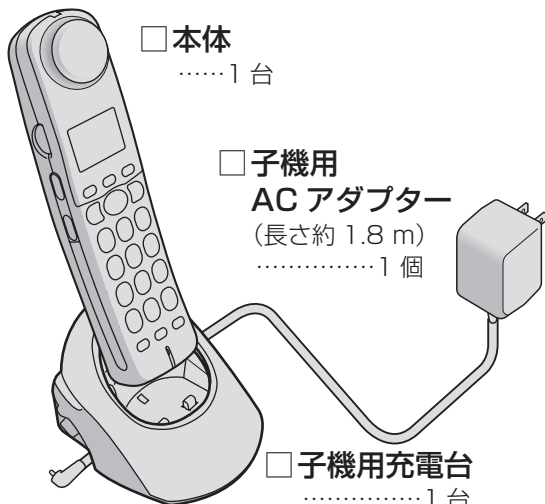
次の項目については、親機の取扱説明書を参照してください。
・困ったとき

・**増設した親機によって、利用できない機能があります。（☞ 12 ページ）**
・この取扱説明書で説明している親機の操作やディスプレイ表示は、KX-PW603DL／KX-PW603DW／KX-PW603UD／KX-PW603DB のものです。増設する親機によっては操作やディスプレイ表示が異なる場合があります。親機の取扱説明書と合わせて、よくお読みください。
・パソコンを使って、本機の製品情報などをインターネットのホームページ上で見ることができます。

パナソニック　パーソナルファクス・電話機ホームページ　　http://panasonic.jp/fax/

商標・登録商標について

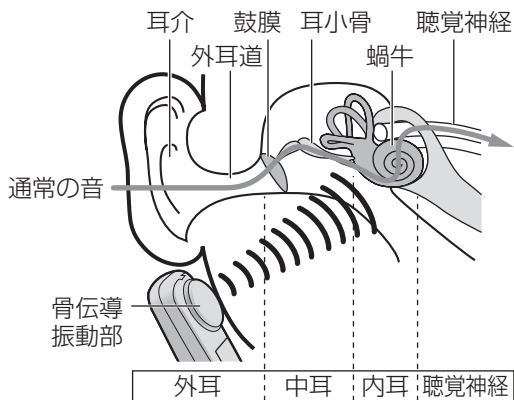
本体と付属品

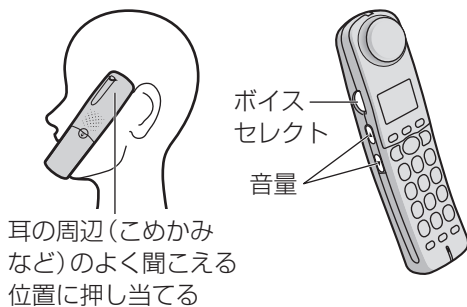
不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

骨伝導子機とは？

中耳（鼓膜など）のはたらきが弱い方や、電話の声が聞き取りにくくなってきた方にもお使いいただける子機です。

骨伝導のしくみ

通常、音は耳の穴（外耳道）に入ると、鼓膜を振動させます。その振動を内耳で感じ取り、聴覚神経、脳へと伝わって、音として認識します。

骨伝導では、音を振動にして、外耳や中耳を通さず頭蓋骨から内耳へ伝えることで聞くことができます。

骨伝導子機の使い方

- 振動部を耳や、こめかみなどの耳の周辺（ ☞ 右図）に押し当てて、よく聞こえる位置を探してお使いください。（聞こえやすい位置は個人差があります）
- 補聴器をお使いの方は、補聴器に直接当てないでください。「ピー」音（ハウリング）、「ブー」音（電波のノイズ）その他の雑音が入ることがあります。
- 音の聞こえ方は人によって違いますので、音量の調節（ ☞ 23 ページ「音の大きさを変える」）やボイスセレクト（ ☞ 22 ページ「相手の声の音質を変える」）を利用して、聞きやすい音でお使いください。
- 振動により音も発生しますので、普通の聴力の方でも普通の電話と同じように耳に当ててお使いいただけます。

お知らせ

- 聞こえにくさの程度や原因によっては、効果が小さいことがあります。（内耳や聴覚神経の働きが弱い方など）

安全上のご注意　必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は絵表示の一例です）

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠危険

電池パックの取り扱いについて

禁止

電池パックを破壊、加熱、ショートさせない

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

■分解・改造しない
■火の中に捨てたり、加熱しない
■⊕⊖端子を金属などに接触させない
- ネックレス・ヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しないでください。

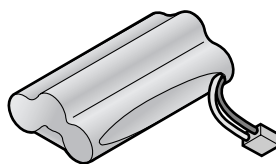
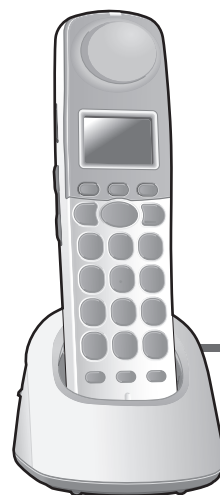
指定の電池パックを、専用の充電台とACアダプターで充電する

指定以外の電池パックを使ったり、付属の電池パックを他の機器に使うと、液もれ・発熱・破裂の原因になります。

禁止

液もれした“液”に触れたり、目に入れない

- 目に入ったら、こすらず、すぐにきれいな水で洗ったあと、直ちに医師の治療を受けてください。

けが、やけど、失明などを防ぐために

⚠警告

火災、感電、事故などを防ぐために

禁止

次のような場所で設置・使用しない

本機の電波で、誤動作による事故の原因になることがあります。

■医用電気機器に近い場所（手術室・集中治療室・CCU※など）

※CCU…冠状動脈疾患監視病室

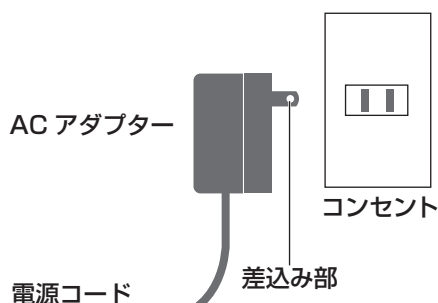
■自動ドア・火災報知器などの自動制御機器に近い場所

■心臓ペースメーカーの装着部位から 22 cm 以内の位置

分解禁止

分解・修理・改造しない

火災・感電の原因になります。

● 修理は販売店へご依頼ください。

電源コード・ACアダプターの取り扱いについて

禁止

■破損するような取り扱いをしない

（傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない）

■ぬれた手で抜き差ししない

■雷が鳴ったら触れない

（親機や電話機コードにも触れない）

■コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、AC100 V以外での使用はしない

たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

■差込み部のほこりなどは定期的にとる

湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

● コンセントから抜き、乾いた布でふいてください。

■差込み部は根元まで確実に差し込む

不完全だと、感電や、発熱による火災の原因になります。

● 傷んだACアダプター・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

こんなときはACアダプターを抜く

■機器内部に金属物や、水が入った

■煙・異臭・異音が出た

■落下・破損した

● 上記のような場合は販売店へご相談ください。

⚠注意

禁止

■湿気や湯気・油煙・ほこりの多い場所では使用しない

火災、感電の原因になることがあります。

■水平でない場所や、振動の激しい場所では使用しない

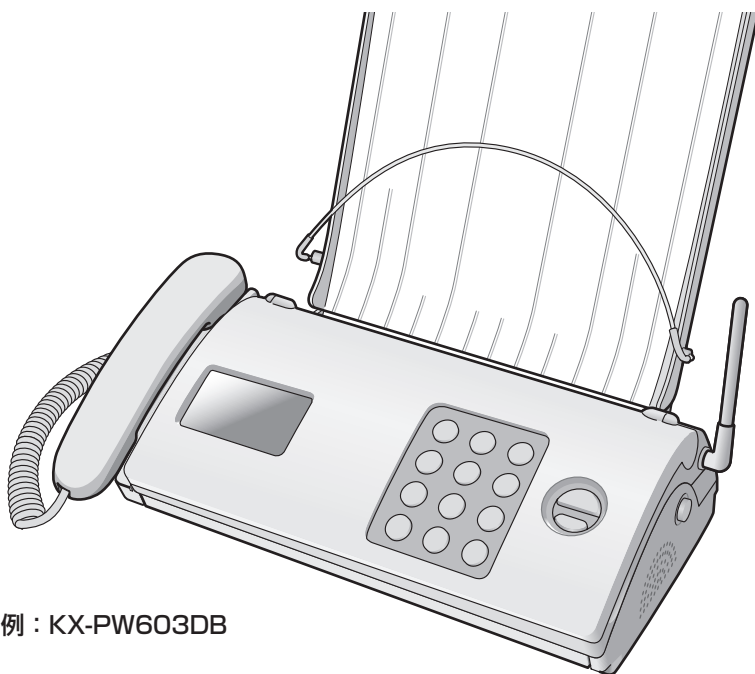
落下により、破損やけがの原因になることがあります。

使用上のお願い

こんなところには設置しない

- **ピアノなどの上。**
  （キズや、熱によるひびわれ、変色の原因）
- **火気・熱器具の近く。**
  （変形や故障の原因）
- **テレビ・電子レンジ・パソコンの近く。**
  （電波干渉による誤動作の原因）
- **夏期の締め切った車内・直射日光のあたるところ・冷暖房機の近く。**
  （35 ℃以上、5 ℃以下は誤動作・変形・故障の原因）
- **温度変化が激しいところ。**
  （結露による誤動作の原因）

お知らせ

- 寒い場所から急に暖かい場所に移動させたときは、しばらく放置してから接続、使用してください。

例：KX-PW603DB

重要なものはメモして保管

- ワンタッチダイヤル（☞ 21 ページ）

お知らせ

- 使用誤り、静電気、電波の干渉、使用中に電源が切れたときなど記憶内容が変化・消失する場合があります。
  （発生した損害について、当社が責任を負えない場合があります）

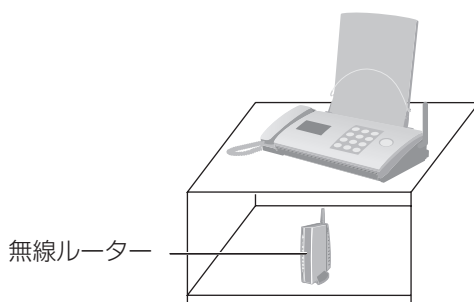
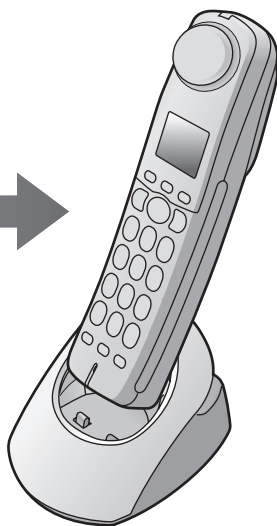
電波を使う機器から離す

電波の干渉による、悪影響を予防するため、次の機器からは親機･子機とも約３ｍ以上離してください。

- 電子レンジ
- 無線 LAN 機器（ルーター・AV 機器・防犯機器など）
- ワイヤレス AV 機器（テレビ・ステレオ・パソコンなど）

その他、下記の機器も影響が出る場合があります。

- ゲーム機のワイヤレスコントローラー
- 万引き防止システム（書店や CD ショップなど）
- アマチュア無線局
- 工場や倉庫などの物流管理システム
- 鉄道車両や緊急車両の識別システム
- マイクロ波治療器
- その他、Bluetooth ™ 対応機器や VICS（道路交通情報通信システム）など

（例：無線ルーターの設置）
離して置けないときは、上下に置くと影響を軽減できることがあります。

約100 m以内
（間に障害物がない場合）

重要な通話は親機で！

本機は子機での通話にデジタル信号を利用した傍受されにくい商品ですが、電波を使うため、第三者が故意に傍受するケースも考えられます。

補聴器の種類によっては子機で通話中に雑音が入る場合があります。
- 親機をお使いください。

子機の置き場所は…

- 距離が離れていたり、次のような障害物などがあると、電波が弱くなり、通話がとぎれたり、子機に「圏外」と表示して使えないことがあります。
  - 金属製のドアや雨戸。
  - アルミはく入りの断熱材が入った壁。
  - コンクリートやトタン製の壁。
  - 親機と別の階や家屋で使うとき。
  - 壁を何枚もへだてたところ。

使用上のお願い

電波について

- **本機は、2.4 ～ 2.4835 GHz の全帯域を使用する無線設備です**
  移動体識別装置の帯域が回避不可能で、変調方式は「FH-SS 方式」、与干渉距離は 80 m です。本機には、それを示す右記のマークが貼付されています。

  2.4FH8

- **本機の使用周波数に関わるご注意**
  本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業･科学･医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）ならびにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

  1. 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
  2. 万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、親機の AC アダプターまたは電源プラグを抜いて、お客様ご相談センター（☞ 26 ページ）にご連絡いただき、混信回避のための処置など（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
  3. その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、お客様ご相談センター（☞ 26 ページ）へお問い合わせください。

その他

- 分解･改造することは法律で禁じられています。（故障の際は、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください）

本機を廃棄・譲渡・返却するとき

- お客様固有の情報の流出による、不測の損害などを回避するために、記憶した情報（登録した内容など）を消去してください。

1 機能/登録 **を押し、側面の ▲▼ で「シュッカジへ　モドス」を選ぶ**

```
ｼｭｯｶｼﾞﾍ ﾓﾄﾞｽ
   [ﾄｳﾛｸ]ｵｽ
```

2 機能/登録 **を押す**

3 ＊(トーン) **を押す**

➡ 子機に記憶した情報が消去される
（増設した内線番号は消えません）

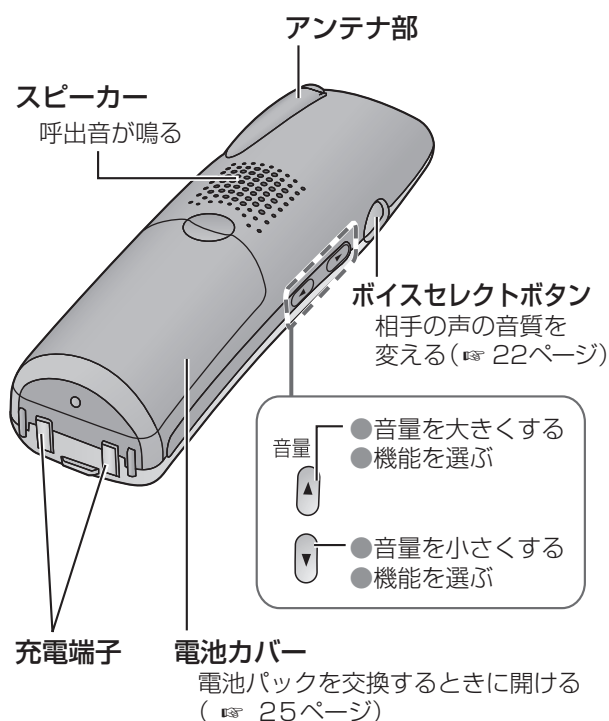
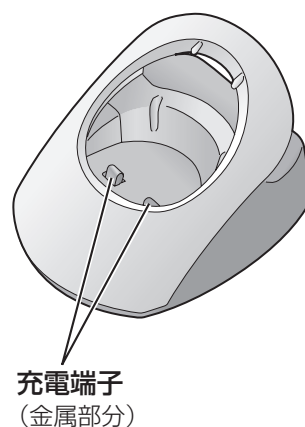
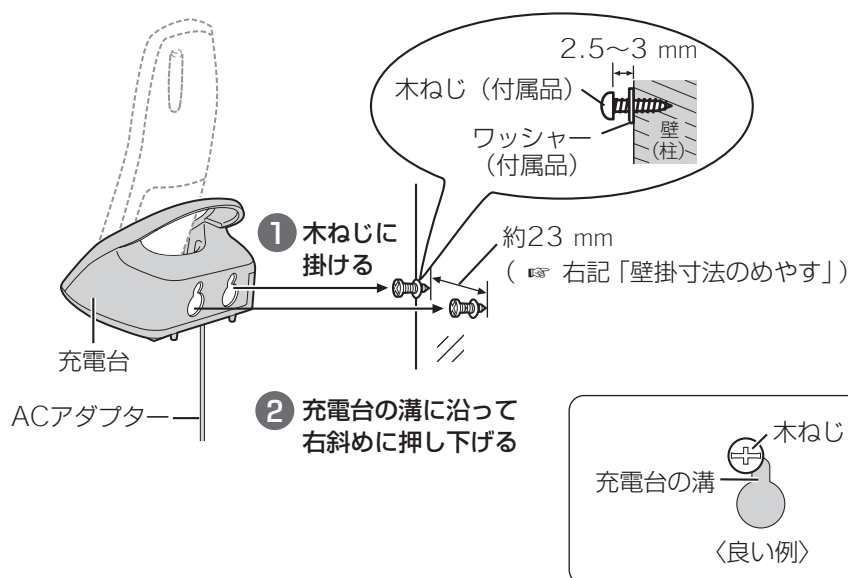
```
ｽﾍﾞﾃ ｼｮｷｶｼﾏｽ
 ﾊｲ=＊ ｲｲｴ=#
```

⋮

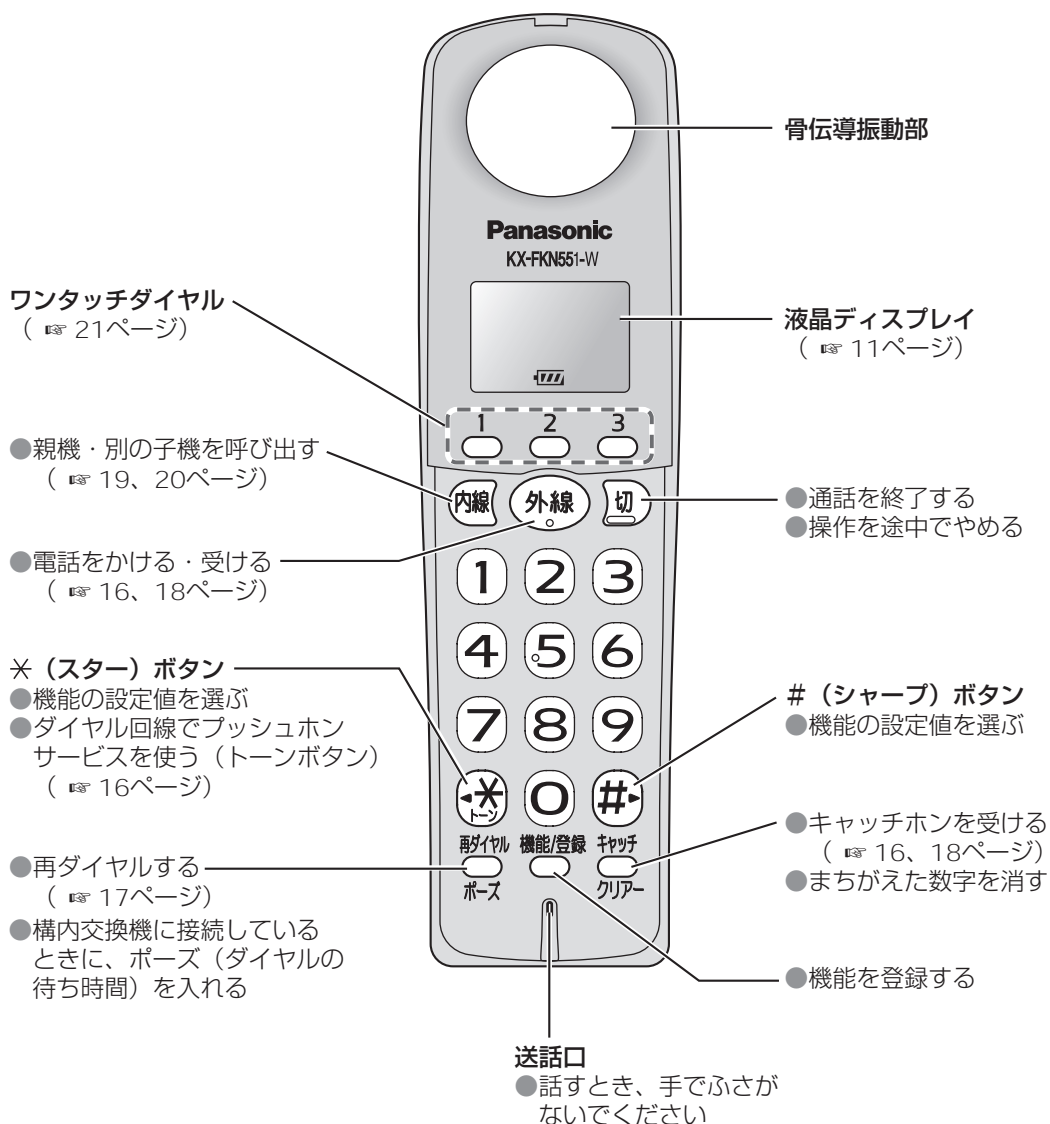
4 機能/登録 **を押す**

```
ｻｲｷﾄﾞｳｶﾞﾋﾂﾖｳ
ﾃﾞｽ [ﾄｳﾛｸ]ｵｽ
```

各部のなまえとはたらき（背面／子機用充電台）

背　面

子機用充電台

充電台を壁（柱）に掛けるとき

お願い

● 石膏ボード、ALC（軽量気泡コンクリート）、コンクリートブロック、厚さ 18 mm 以下のベニヤ板など強度の弱い壁には取り付けないでください。

各部のなまえとはたらき（正面）

液晶ディスプレイ

液晶ディスプレイは、説明のためすべて表示しています。（実際の表示とは異なります）

■ **10 時間充電したあとの使用時間のめやす**

（使用環境温度が 20 ℃のとき）

- 連続通話時間：約 5 時間
  - 電波状態が悪い所で使う場合は、連続通話時間が短くなります。
- 待受時間：約 150 時間
  - 充電台に置かずに一度も通話しないとき。
  - 「圏外」表示中は短くなります。

子機を親機に登録する（増設・減設）

増設子機を使用するには、お使いの親機への登録が必要です。

● 登録した子機の使用をやめるときは、「登録を解除する（減設）」（☞ 14 ページ）を行ってください。

増設可能な親機の品番		増設可能台数	増設可能な内線番号	親機に付属の子機の内線番号
KX-PW503DL KX-PW503UD KX-PW513DL KX-PW603DL	KX-PW603UD KX-PW603DB VE-GP02DL	5 台	2, 3, 4, 5, 6	1
KX-PW503DW KX-PW513DW	KX-PW603DW VE-GP02DW	4 台	3, 4, 5, 6	1, 2
VE-GP05DL		3 台	2, 3, 4	1
VE-GP05DW		2 台	3, 4	1, 2

● 増設可能な親機は追加になることがあります。

● 親機の内線番号は「0」に設定されています。

増設した親機によって、利用できない機能があります

親機の品番 ＼ 機　能		簡単取り次ぎ（☞ 19 ページ）	ファクス受信（☞ 22 ページ）
KX-PW503DL KX-PW503DW	KX-PW503UD	○	○
KX-PW513DL KX-PW513DW KX-PW603DL	KX-PW603DW KX-PW603UD KX-PW603DB	×	○
VE-GP02DL VE-GP02DW	VE-GP05DL VE-GP05DW	×	×

登録（増設）する前に

● KX-PW603DL ／ DW ／ UD ／ DB 以外の親機の操作は、親機の取扱説明書をお読みください。

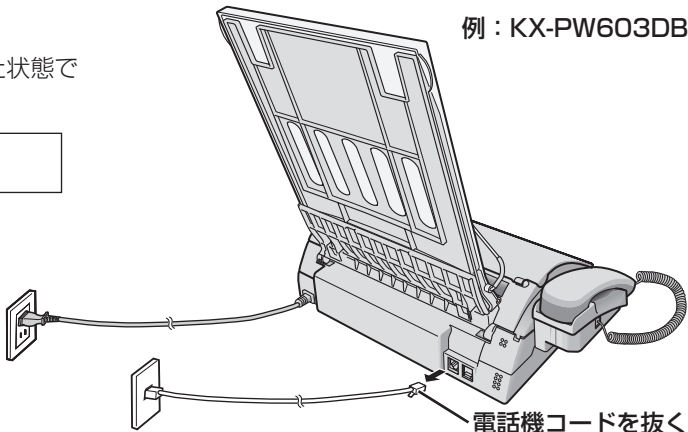
1 子機（本機）を 15 分間充電する

● 充電のしかた（☞ 15 ページ）

● 子機のディスプレイ中の電池残量表示が ▭ のときは、もう一度 15 分間充電してください。

2 親機の電話機コードを抜く

● 登録操作は、電話機コードを抜いた状態で行ってください。

● ディスプレイに「電話機コードを接続してください」と表示されているときは、〔ストップ〕（電話機は『取消』ボタン）を押して表示を消してください。

登録する（増設）

● KX-PW603DL ／ DW ／ UD ／ DB 以外の親機の操作は、親機の取扱説明書をお読みください。
● 複数の子機を登録するときは、１台ごとに親機と子機の登録操作を行ってください。

親　機

親機の操作後、2分以内に子機を操作してください。

1 機能/修正 を押し、#123 を押す

子機減設/増設
［決定］押す

2 決定/画質 を押し、2 を押す

3 増設する内線番号（2～6）を押す

増設番号
［.23456］押す

● 2 台目の子機のときは 2 を押す
● 3 台目の子機のときは 3 を押す
⋮
● 6 台目の子機のときは 6 を押す

子　機

4 機能/登録 を押し、側面の ▲▼ で「コキ ゾウセツ」を選ぶ

コキ ゾウセツ
［トウロク］オス

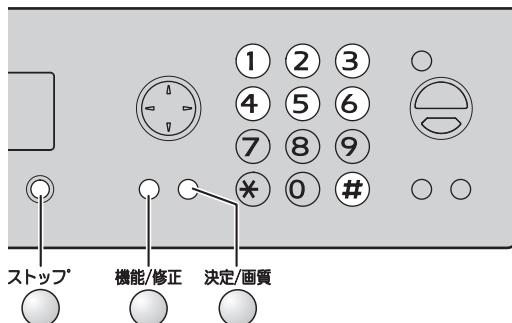
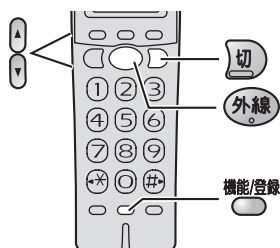
5 機能/登録 を押す

➡ 外線 点灯

6 機能/登録 を押す

➡ 登録が完了すると、登録した子機が「ピー」と鳴る
➡ コキ3 が表示される
　└内線番号<例>

7 電話機コードを親機の「回線」に接続する

登録（増設）操作後、子機が登録されているか確認してください。（☞ 14 ページ）

■ **子機のディスプレイに** トウロク シッパイ **が表示されたとき**

➡ 手順 1 からやり直してください。

■ **親機のディスプレイに** 増設デキマセン **が表示されたとき**

➡ 押した内線番号にすでに子機が登録されています。ストップ（電話機は『取消』ボタン）を押し、手順 1 からやり直し、別の内線番号を押してください。

■ **親機のディスプレイに** プロトコル エラー **が表示されたとき**

➡ 親機の ストップ（電話機は『取消』ボタン）を押し、手順 1 からやり直してください。

■ **親機の操作をまちがえたとき**

➡ ストップ（電話機は『取消』ボタン）を押し、手順 1 からやり直してください。

■ **子機の操作をまちがえたとき**

➡ 切 を押し、手順 4 からやり直してください。

お知らせ

● 一度登録した子機の内線番号を変更する場合は、「登録を解除する（減設）」（☞ 14 ページ）の操作で今の内線番号の登録を解除したあと、「登録する（増設）」の操作を行ってください。

子機を親機に登録する（増設・減設）

登録を確認する（親機から子機を呼び出す）

● KX-PW603DL ／ DW ／ UD ／ DB 以外の親機の操作は、親機の取扱説明書をお読みください。

<例：内線番号 3 に子機を増設した場合>

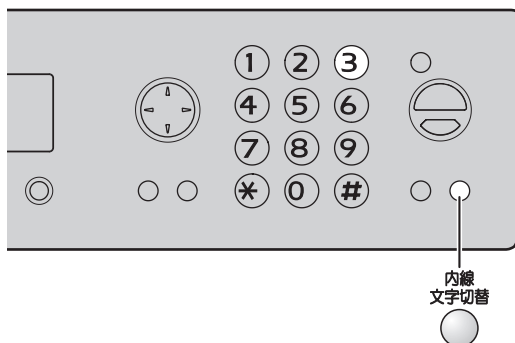
1 受話器を取り、内線/文字切替 を押す

2 ③（内線番号）を押す

➡ 子機 3 が呼び出される

3 子機で電話に出る

➡ 話ができることを確認する

4 話が終わったら、受話器を戻す

登録を解除する（減設）

登録した子機の使用をやめるときは、下記の操作をしてください。

● KX-PW603DL ／ DW ／ UD ／ DB 以外の親機の操作は、親機の取扱説明書をお読みください。

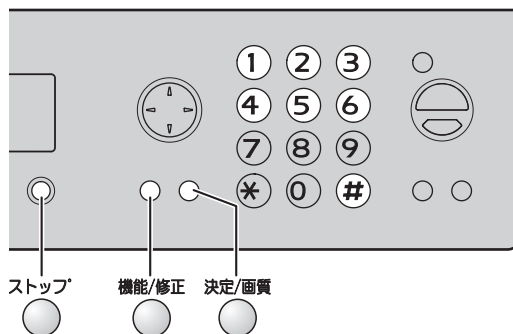
1 機能/修正 を押し、#①②③を押す

子機減設/増設
[決定] 押す

2 決定/画質 を押し、①を押す

3 減設する内線番号（①〜⑥）を押す

減設番号
[123...] 押す

4 ストップ を押す

● **電話機は『取消』ボタンを押す**

お知らせ

● **子機を呼び出すことができなかったときや、子機の内線番号を変更したいとき**

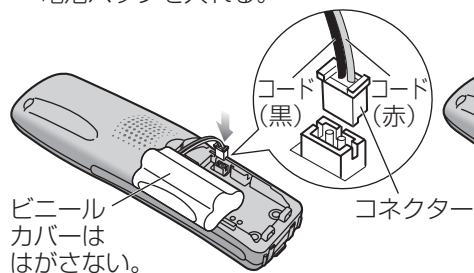
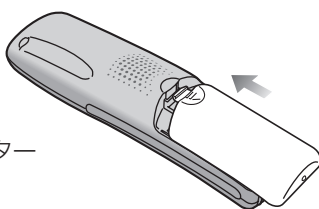
➡「登録を解除する（減設）」の操作を行ったあと、再度、電話機コードを抜き（☞ 12 ページ）、「登録する（増設）」（☞ 13 ページ）の操作を行ってください。

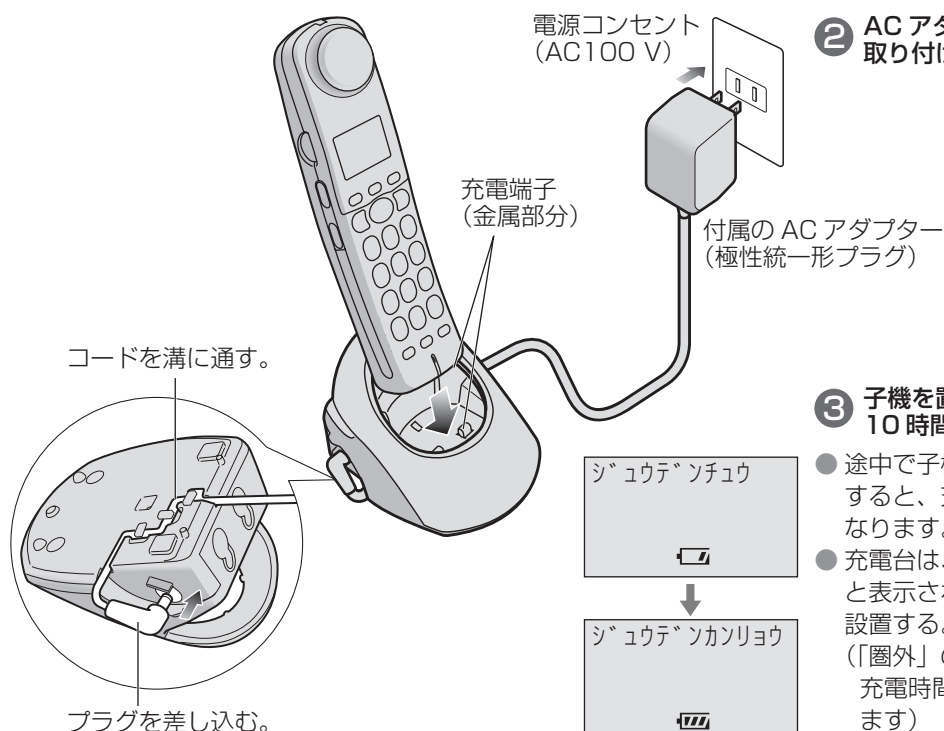
■ **親機のディスプレイに** 減設できません **が表示されたとき**

➡ 押した内線番号には子機が登録されていません。ストップ（電話機は『取消』ボタン）を押し、手順 1 からやり直してください。

お願い

● **登録を解除（減設）した子機は、電池パックを外してください。**
（誤動作の原因になります）

電池を充電する

❶ **電池パックを入れる**

❷ **AC アダプターを取り付ける**

❸ **子機を置き、10 時間充電する**

- 途中で子機を使用したりすると、充電時間が長くなります。
- 充電台は、子機に「圏外」と表示されない場所に設置する。（「圏外」の場所では、充電時間が長くなります）
- 「ジュウデンチュウ」の表示が出ないときは、数分間充電台に置いたままにする。

■ ｿﾞｳｾﾂｼﾃｸﾀﾞｻｲ **が表示されたとき**

➡ 親機に登録（増設）されていないため、そのままでは使用できません。12～14ページを参照のうえ、登録と確認の操作を行ってください。

お知らせ

- 充電端子が汚れたときはふいてください。（☞ 25 ページ）
- 1 週間以上、子機を充電台から外したり、AC アダプターを抜くときは、電池パックを外してください。（電池パックの性能維持と電池消耗を防ぐため）
次に使うときは充電してください。

電話をかける

ダイヤルしてかける以外に、再ダイヤル、ワンタッチダイヤルを使ってもかけられます。

1 充電台から子機を取り、
(外線) を押し、ダイヤルする

2 話す

■ 音の大きさを変えるには（受話音量）

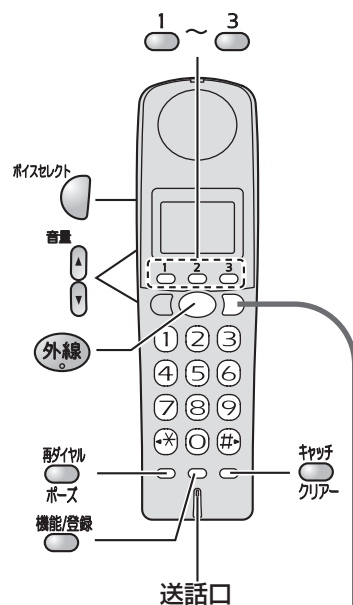
➡ 音量 を押す（☞ 23 ページ）

（☞ 23 ページ）

■ 相手の声の音質を変えるには（ボイスセレクト）

➡ ボイスセレクト を押す（☞ 22 ページ）

■ キャッチホンを受けるには
（NTT との契約が必要）

➡ キャッチ を押す

3 終わったら、
(切) を押し、充電台に子機を戻す

● 充電台から外したままにもできます

■ 「オヤキ　シヨウチュウ / イマ　デ゛キマセン」 が表示されたとき

➡ 親機使用中に、子機で使えない機能の操作を行ったときに表示されます。
親機の使用が終わってから、やり直してください。

■ 「オヤキニ / セツゾ゛ク　デ゛キマセン」 が表示されたとき

➡ 親機に近づけてください。

お知らせ

● **構内交換機に接続しているとき**

➡ 外線発信番号のあとに ポーズ を押し、相手の電話番号をダイヤルしてください。

● **ナンバー・ディスプレイサービスの「184」や「186」をつけてかけるとき**

➡「184」または「186」のあとに ポーズ を押し、相手の電話番号をダイヤルしてください。
（ポーズを入れないと誤発信することがあります）

● **ダイヤル回線でプッシュホンサービスを利用するとき（トーン信号を送るとき）**

➡ 相手先につながったあとに ＊(トーン) を押してください。

● **キャッチホンでファクスが入ったとき**

➡ ファクスを受けるには、機能/登録 ＊(トーン) と押してください。
ただし、受信が終わった時点で 1 人目との通話は切れます。

➡ ファクスを受けずに 1 人目との通話に戻るには、もう一度、キャッチ を押してください。

同じ相手にもう一度かける（再ダイヤル）

以前にかけた電話番号を、新しい順に 10 件まで記憶しています。

1 再ダイヤル を押す

2 側面の ▲▼ で相手を選ぶ

3 外線 を押す

● **記憶している相手の番号は消去できます。**

➡ 手順 2 で相手を選び、クリアー   と押す。

ワンタッチダイヤルでかける

登録のしかた（☞ 21 ページ）

1 **ワンタッチダイヤル（1 ～ 3）を押す**

➡ ダイヤルを開始し、相手につながると受話口から声が聞こえる。

2 **相手が出たら、話す**

● 先に 外線 を押し、ワンタッチダイヤル（1 ～ 3）を押してかけることもできます。

電話

電話をかける

通話時間表示について

表示はめやすであり、実際の通話時間とは異なる場合があります。通話料金は、相手が電話に出てからかかります。

```
ｼﾞｶﾝ 0:00:18
  09876543··
```

← 通話時間（めやす）

電話を受ける

1 充電台から子機を取る

● 充電台に置いていないときは、 を押す

2 話す

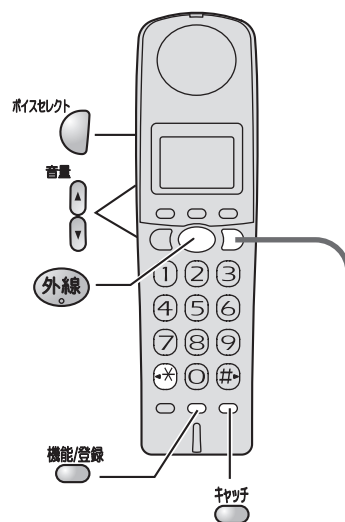
■ **音の大きさを変えるには（受話音量）**

➡ 音量 ▲▼ を押す（☞ 23 ページ）

■ **相手の声の音質を変えるには（ボイスセレクト）**

➡ ボイスセレクト を押す（☞ 22 ページ）

■ **キャッチホンを受けるには**

（NTT との契約が必要）

➡ キャッチ を押す

3 終わったら、切 を押し、充電台に子機を戻す

● 充電台から外したままにもできます

お知らせ

● **キャッチホンでファクスが入ったとき**

➡ ファクスを受けるには、機能/登録 ＊(トーン) と押してください。

ただし、受信が終わった時点で１人目との通話は切れます。

➡ ファクスを受けずに１人目との通話に戻るには、もう一度、キャッチ を押してください。

● 子機を充電台に置いていないときは、切、側面の ▲▼ 以外のどのキーを押しても電話を受けられます。

（☞ 24 ページ「エニーキーアンサー」）

電話をまわす

子機から親機にまわす

1 外の相手と通話中に 内線 を押し、
親機の内線番号 0 を押す

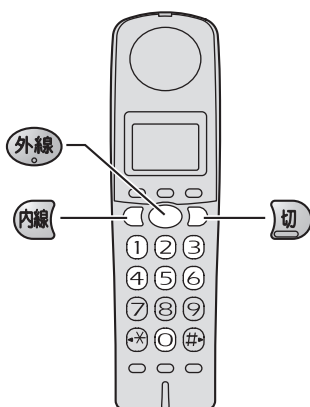
```
ナイセン バンゴウ?
ホリュウ チュウ
```

➡ 外の相手との通話が保留になり、外の相手にメロディ「曲名：愛の挨拶」が流れる（外線 点滅）

2 親機が出たら、電話をまわすことを伝える

```
ナイセンツウワ チュウ
ホリュウ チュウ
```

3 切 を押す

➡ 内線通話が切れ、親機と外の相手が通話できる（外線 消灯）

子機から別の子機にまわす

1 外の相手と通話中に 内線 を押し、
子機の内線番号（1〜6）を押す

```
ナイセン バンゴウ?
ホリュウ チュウ
```

➡ 外の相手との通話が保留になり、外の相手にメロディ「曲名：愛の挨拶」が流れる（外線 点滅）

2 別の子機が出たら、電話をまわすことを伝える

```
コキカンツウワ チュウ
ホリュウ チュウ
```

3 切 を押す

➡ 子機間通話が切れ、別の子機と外の相手が通話できる（外線 消灯）

お知らせ

● 親機や子機が出ないときや内線通話中に、外の相手との通話に戻るときは、 を押します。

「簡単取り次ぎ」の設定をしたとき（KX-PW503DL／DW／UD のみ ☞ 親機取扱説明書）

下記の手順でも近くの親機に通話をまわせます。

1. 親機を使う人に声で呼びかけて、電話をまわすことを伝える
2. 親機側で受話器を取る（3 者通話になる）
3. 「3 シャツウワ　チュウ」の表示になったら、切 を押す

内線電話をかける／受ける

子機どうしの通話は、親機を介して同時に2台までです。

子機から親機にかける

1 内線 を押し、親機の内線番号 0 を押す

```
ナイセン バ゛ンコ゛ウ？
```

2 親機が出たら、話す

3 終わったら、切 を押す

内線電話を受ける

1 呼出音が鳴ったら、充電台から子機を取る

（または 内線 を押す）

2 話す

3 終わったら、切 を押す

子機から別の子機にかける（子機間通話）

1 内線 を押し、別の子機の内線番号（1～6）を押す

```
ナイセン バ゛ンコ゛ウ？
```

2 別の子機が出たら、話す

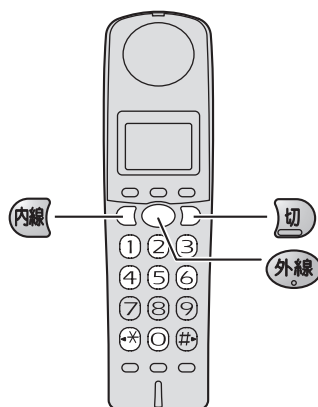
3 終わったら、切 を押す

親機とすべての子機を呼び出す（一斉呼出）

1 内線 を押し、＊ を押す

```
ナイセン バ゛ンコ゛ウ？
```

➡ 親機とすべての別の子機の呼出音が鳴る

2 電話に出た相手と話す

お知らせ

- 内線通話や子機間通話は、通話料金がかかりません。
- 内線通話中や子機間通話中に外から電話がかかってくると、呼出音が聞こえます。

➡ **子機で話すには**

1. 切 を押す（内線通話や子機間通話が切れる）
2. 外線 を押す（外の相手と話せる）

ワンタッチダイヤルに登録する

よくかける相手の電話番号を、ワンタッチダイヤルに **3 件まで**登録できます。

● ワンタッチダイヤルでかけるには（☞ 17 ページ）

☞ 17 ページ

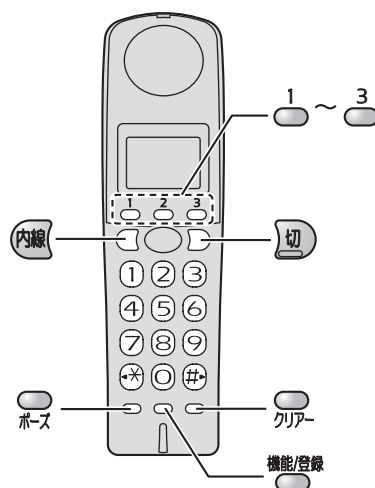
1 機能/登録 を押し、ワンタッチダイヤル（1 ～ 3 いずれか）を押す

ワンタッチ 1
トウロク サレテイマセン

2 ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⊛⓪⊕ で電話番号を市外局番から入力する

（24 ケタまで）

09876543・・

● まちがえたとき ➡ クリアー を押す

3 機能/登録 を押す

ワンタッチダイヤルを変更する

1 機能/登録 を押し、変更するワンタッチダイヤル（1 ～ 3）を押す

2 新しい電話番号を入力する

3 機能/登録 を押す

ワンタッチダイヤルを消去する

1 機能/登録 を押し、消去するワンタッチダイヤル（1 ～ 3）を押す

2 クリアー を押す

3 機能/登録 を押す

■ **スペースを入れるとき** ➡ 内線 を押す。

■ **途中でやめるとき** ➡ 切 を押す。

■ **電話番号にナンバー・ディスプレイサービスの「184」や「186」を入れるとき**

➡ 登録操作の手順 2 で「184」または「186」を入力し、ポーズ を押したあとに電話番号を入力する。（ポーズは「P」と表示される）（ポーズを入れないと誤発信することがあります）

ファクスを受ける

子機でファクスの受信操作ができます。

1 **呼出音が鳴ったら、充電台から子機を取る**

● 充電台に置いていないときは、（外線）を押す

2 「ポー、ポー」音が聞こえたり、
相手がファクスを送ると言ったり、
相手の声が聞こえないときは、

機能/登録 （＊ トーン） **と押し、充電台に子機を戻す**

➡ 受信を開始する

● 充電台から外したままにもできます

相手の声の音質を変える（ボイスセレクト）

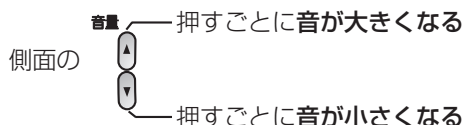
外線通話中のみ、ボイスセレクトボタンを押して
受話音質を変えることができます。（3 段階）

お知らせ

● 内線電話、ドアホン通話では使えません。
● 一度設定すると、次に設定するまで変わりません。

音の大きさを変える（呼出音量／受話音量）

呼出音や相手の声が聞きとりにくいときは、音の大きさを変えることができます。

側面の 音量 ▲ ── 押すごとに**音が大きくなる**
▼ ── 押すごとに**音が小さくなる**

音量の種類	変更できるとき	変更できる範囲
呼出音量	電話をかけていないとき	3 段階、呼出音「切」
受話音量	通話中	6 段階

呼出音を鳴らさないとき（呼出音「切」）

「ピピッ ピピッ」と鳴るまで ▼ を押し続ける

ﾖﾋﾞﾀﾞｼ ｵﾝﾘｮｳ
[ｷﾘ]

● 内線からの呼び出しは最小の呼出音量で鳴ります。

ｺｷ2
ﾖﾋﾞﾀﾞｼｵﾝ [ｷﾘ]

■ **解除するには**

➡ ▲ を押す

呼出音を変える（ベル／メロディ）

外から電話がかかってきたときの呼出音を選べます。
（内線からの呼出音は、変更できません）
（お買い上げ時の設定：ベル「1」）

種類	呼出音の番号	内　容
ベル	①～⑤	5 種類のベルがあります
メロディ	①	JUPITER
	②	ヴァルキューレの騎行
	③	CANTATA（主よ、人の望みの喜びよ）
	④	くるみ割り人形

1 機能/登録 **を押し、側面の ▲▼ で「ヨビダシオン」を選ぶ**

ﾖﾋﾞﾀﾞｼｵﾝ
ﾍﾞﾙ1

2 機能/登録 **を押す**

3 # **を押して「ベル」または「メロディ」を選び、** 機能/登録 **を押す**

ﾖﾋﾞﾀﾞｼ=ﾒﾛﾃﾞｨ
[◀▶,ﾄｳﾛｸ]ｵｽ

4 呼出音の番号を入力し、 機能/登録 **を押す**

例）「メロディ」のとき

ﾒﾛﾃﾞｨ=2
[1-4,ﾄｳﾛｸ]ｵｽ

➡ 呼出音の番号を入力すると、選んだベルやメロディが流れる

5 切 **を押す**

機能を変える

使いかたに合わせて、下記の機能を変更・登録できます。
お買い上げ時は、［　　］のついている内容に設定されています。

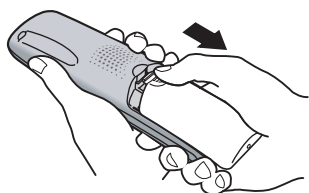
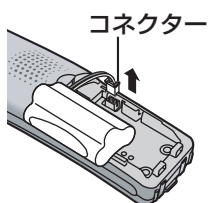
機能登録一覧表（設定のしかた）

機能/登録 ▶ 側面の ▲▼ で機能を選ぶ ▶ #▸ で項目を選ぶ、または 機能/登録、番号入力など ▶ 機能/登録 ▶

機　能	変更・登録できる内容	参照ページ
クイック通話	充電台から子機を取るだけで、電話をかけるようにするとき「アリ」を選び、外線 を押してからかけるようにするとき「ナシ」を選ぶ　　アリ／［ナシ］	—
オフフック応答	充電台から子機を取るだけで、電話を受けるようにするとき「アリ」を選び、外線 や 内線 を押してから受けるようにするとき「ナシ」を選ぶ　　［アリ］／ナシ	—
呼出音	子機の呼出音を選ぶ ベル：［1］／２／３／４／５　　メロディ：１／２／３／４	23
キー確認音	ボタンを押すたびに鳴る「ピッ」音を出すか、出さないかを選ぶ ［アリ］(出す）／ナシ（出さない）	—
エニーキーアンサー	切、側面の ▲▼ 以外のどのキーを押しても電話を受けるようにするとき「アリ」を選び、外線（内線呼出時は 内線）を押してから受けるようにするとき「ナシ」を選ぶ　　［アリ］／ナシ ● 子機を充電台に置いていないときにはたらきます	—
子機増設	子機を親機に登録する	13
出荷時へ戻す（初期化）	子機を廃棄・譲渡・返却するときなどに、子機のメモリーに記憶した情報をすべて消去する	8

電池パックを交換するとき

電池パックは消耗品です。
10 時間充電しても通話数分後に電池残量表示が点滅したら、新しい電池パックと交換してください。

1 電池カバーを開ける

2 古い電池パックを外す

3 新しい電池パックを入れて充電する
（☞ 15 ページ）
➡ 何も表示されなかったり、▭ だけが表示されます。
（数分間、充電台に置いたままにすると、「ジュウデンチュウ」が表示されます）

お願い

● 必ず指定の電池パック（別売品／品番：**KX-FAN50**、仕様：ニッケル水素蓄電池、DC 3.6 V、600 mAh）をお使いください。ご注文は、お買い上げの販売店にお申し付けください。

● この製品には、ニッケル水素電池を使用しています。
● ニッケル水素電池はリサイクル可能な貴重な資源です。
● 交換後不要になった電池パック、および使用済み製品から取り外した電池パックのリサイクルに際しては、ショートによる発煙、発火の恐れがありますので、端子を絶縁するためにテープを貼るかポリ袋に入れてリサイクル協力店にある充電式電池回収 BOX に入れてください。

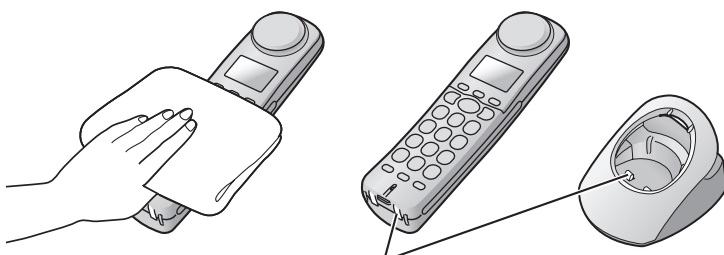
● リサイクル協力店のお問い合わせは、下記へお願いします。
・製品、ニッケル水素電池パックをご購入いただいた販売店
・（社）電池工業会小形二次電池再資源化推進センターおよび充電式電池リサイクル協力店くらぶ事務局

（社）電池工業会ホームページ
http://www.baj.or.jp/

● リサイクル時のお願い
・電池パックはショートしないようにしてください。火災・感電の原因になります。
・ビニールカバー（被覆・チューブなど）をはがさないでください。
・電池パックを分解しないでください。

お手入れ

お手入れするときは、AC アダプターをコンセントから抜いてください。

乾いた布でからぶきする

充電端子は月に一度、乾いた布でからぶきする
（充電端子が汚れていると、充電時間が長くかかったり、充電できないことがあります）

お願い

● アルコール類、みがき粉、粉せっけん、ベンジン、シンナー、ワックス、石油、熱湯は使わないでください。また、殺虫剤、ガラスクリーナー、ヘアスプレーなどをかけないでください。（変色、変質の原因になります）

保証とアフターサービス（よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

● 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
● 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間

ただし電池パックは、消耗品ですので保証期間内でも「有料」とさせていただきます。

■補修用性能部品の保有期間

当社は、この増設子機の補修用性能部品を、製造打ち切り後 5 年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

親機の困ったときの内容に従ってご確認のあと、直らないときは、まず AC アダプターを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

● **保証期間中は**
保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
● **保証期間を過ぎているときは**
修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。
下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。
● **修理料金の仕組み**
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容	
製品名	増設子機
品　番	KX-FKN551
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に

お願い

● 停電などの外部要因により、通話および料金管理などにおいて発生した損害の補償については、当社はその責任を負えない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

修理に関するご相談

ナショナル・パナソニック　修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル・パナソニック　お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話　フリーダイヤル **0120-878-365**（パナは 365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**
FAX　フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
〈外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口〉
Tokyo (03) 3256-5444　**Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

ナショナル・パナソニック

修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。
呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

北海道地区

地域	所在地	電話
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	☎(011)894-1251
旭川	旭川市2条通21丁目左1号	☎(0166)31-6151
帯広	帯広市西19条南1丁目7-11	☎(0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）	☎(0138)48-6631

東北地区

地域	所在地	電話
青森	青森市第二問屋町3-7-10	☎(017)739-9712
秋田	秋田市御所野湯本2丁目1-2	☎(018)826-1600
岩手	盛岡市羽場13地割30-3	☎(019)639-5120
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	☎(022)387-1117
山形	山形市平清水1丁目1-75	☎(023)641-8100
福島	福島県安達郡本宮町字南ノ内65	☎(0243)34-1301

首都圏地区

地域	所在地	電話
栃木	宇都宮市御幸町194-20	☎(028)689-2555
群馬	高崎市大沢町229-1	☎(027)352-1109
茨城	つくば市花畑2丁目8-1	☎(029)864-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	☎(048)728-8960
千葉	千葉市中央区星久喜町172	☎(043)208-6034
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	☎(03)5477-9780
山梨	甲府市宝1丁目4-13	☎(055)222-5171
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	☎(045)847-9720
新潟	新潟市東明1丁目8-14	☎(025)286-0171

中部地区

地域	所在地	電話
石川	石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80	☎(076)294-2683
富山	富山市寺島1298	☎(076)432-8705
福井	福井市開発4丁目112	☎(0776)54-5606
長野	松本市大字笹賀7600-7	☎(0263)86-9209
静岡	静岡市西島765	☎(054)287-9000
名古屋	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	☎(052)819-0225
岡崎	岡崎市岡町南久保28	☎(0564)55-5719
岐阜	岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30	☎(058)323-6010
高山	高山市花岡町3丁目82	☎(0577)33-0613
三重	久居市森町字北谷1920-3	☎(059)255-1380

近畿地区

地域	所在地	電話
滋賀	守山市勝部6丁目2-1	☎(077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	☎(075)672-9636
大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7	☎(06)6359-6225
奈良	大和郡山市筒井町800番地	☎(0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	☎(073)475-2984
兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6	☎(078)272-6645

中国地区

地域	所在地	電話
鳥取	鳥取市安長295-1	☎(0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	☎(0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	☎(0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	☎(0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	☎(0855)22-6629
岡山	岡山県都窪郡早島町矢尾807	☎(086)292-1162
広島	広島市西区南観音8丁目13-20	☎(082)295-5011
山口	山口市鋳銭司字鋳銭司団地北447-23	☎(083)986-4050

四国地区

地域	所在地	電話
香川	高松市勅使町152-2	☎(087)868-9477
徳島	徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108	☎(088)698-1125
高知	南国市岡豊町中島331-1	☎(088)866-3142
愛媛	松山市土居田町750-2	☎(089)971-2144

九州地区

地域	所在地	電話
福岡	春日市春日公園3丁目48	☎(092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	☎(0952)26-9151
長崎	長崎市東町1949-1	☎(095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	☎(097)556-3815
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	☎(0985)63-1213
熊本	熊本市健軍本町12-3	☎(096)367-6067
天草	本渡市港町18-11	☎(0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	☎(099)250-5657
大島	名瀬市長浜町10-1	☎(0997)53-5101

沖縄地区

地域	所在地	電話
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0904

仕様

子　機

電源	専用ニッケル水素蓄電池 （専用ニッケル水素電池） （品番：KX-FAN50） （DC 3.6 V）（600 mAh）
外形寸法 （高さ×幅×奥行）	約 171 × 48 × 45 mm
質量	約 170 g（電池パック含む）
使用環境	温度 5 ℃～ 35 ℃ 湿度 45 %～ 85 %
無線通信方式	2.4 GHz 周波数ホッピング方式
使用時間	連続通話時間：約 5 時間※ 待受時間：約 150 時間※
充電時間	10 時間
使用可能距離	約 100 m ／見通し距離

※ 10 時間充電した状態で、使用環境温度が 20 ℃のとき

子機用充電台

電源	AC アダプター （品番：PFAP1009） AC100 V (50 Hz/60 Hz) （DC 7.5 V）（100 mA）
消費電力	待機時　約 0.6 W 充電時　約 1.5 W
外形寸法 （高さ×幅×奥行）	約 65 × 86 × 96 mm
質量	約 75 g
使用環境	温度 5 ℃～ 35 ℃ 湿度 45 %～ 85 %

別売品 （ご注文は、お買い上げの販売店にお申し付けください）

価格は 2005 年 2 月現在のものです。

品　名	品　番	希望小売価格
コードレス子機用電池パック 松下テクニカルサービス（株）扱い	KX-FAN50	2,310 円（税抜 2,200 円）

■本機は日本国内用です。国外での使用に対するサービスは致しかねます。

■ This product is designed for use in Japan.
Panasonic cannot provide service for this product if used outside Japan.

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

販 売 店 名	電話（　　）　　ー

パナソニック コミュニケーションズ株式会社
テレコムカンパニー
〒 812-8531　福岡市博多区美野島 4 丁目 1 番 62 号

PFQX2163ZA FM1204HT0